



**COMUNE DI CAREGGINE**  
(Provincia di Lucca)

**SETTORE TECNICO**

**ORIGINALE**

**DETERMINAZIONE N. 576 DEL 15.12.2021**

**Oggetto: LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E NORMATIVO DEL PALAZZO COMUNALE-OPERE DI LAVORI EDILI APPROVAZIONE E LIQUIDAZIONE CRE**

<b>CUP:</b>	<b>C68J18000030006</b>	<b>CIG:</b>	<b>827957489A</b>
-------------	------------------------	-------------	-------------------

L'anno **duemilaventuno** il giorno **quindici** del mese **dicembre**, nella sede municipale, previa l'osservanza di tutte le formalità prescritte dalla vigente legge, il Responsabile del servizio Sig. VIRGILI GIUSEPPE, nell'esercizio delle proprie funzioni,

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**

adotta il presente provvedimento:

Visto il Decreto del Sindaco n°2 in data 28/05/2019, con il quale il sottoscritto è stato individuato quale Responsabile del SETTORE TECNICO del Comune di Careggine con competenza all'adozione degli atti di gestione con i relativi poteri e responsabilità;

Vista la deliberazione C.C. n. 24 del 30/09/2020 con la quale veniva approvato il DUP 2021/2023;

Vista la deliberazione del C.C. n. 45 del 29/12/2020, esecutiva a termini di legge, con la quale veniva approvato il bilancio di previsione 2021;

Vista la deliberazione della G.C. n. 01 del 04/01/2021, esecutiva a termini di legge, con la quale veniva assegnato il PEG 2021 ai vari responsabili;

Vista la deliberazione della Giunta Comunale n°12 del 21/03/2018, esecutiva a termini di legge, con la quale veniva approvato in linea tecnica, il progetto preliminare degli Interventi di Efficientamento energetico e normativo del Palazzo Comunale, dell'importo complessivo di € 215.496,47, il tutto per poter accedere ai contributi previsti dal PSR 2014-2020 – Azione 4.1.1.dedicata agli interventi di efficientamento energetico degli edifici pubblici e strutture pubbliche ed integrazione con fonti rinnovabili;

Richiamata la propria determinazione n°121 del 27/03/2018, esecutiva, con la quale veniva incaricato l'Ing. Tonini Raul Leonardi nato a Barga il 23/07/1974 c.f. TNN RLA 74L23 A657J p.ta IVA 01996530463, con studio tecnico in Castelnuovo di Garfagnana via XX Settembre n°28, iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Lucca con il n°1563, per la progettazione Definitiva, Esecutiva e C.R.E. dei lavori di Efficientamento energetico e normativo del Palazzo Comunale;

Richiamata la propria determinazione n°124 del 28/03/2018, esecutiva, con la quale veniva approvato il Progetto Definitivo ed Esecutivo dei lavori di Efficientamento energetico e normativo del Palazzo Comunale, come redatto dal tecnico incaricato Ing. Tonini Raul Leonardi nato a Barga il 23/07/1974 c.f. TNN RLA 74L23 A657J p.ta IVA 01996530463, con studio tecnico in Castelnuovo di Garfagnana via XX Settembre n°28, iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Lucca con il n°1563, dell'importo complessivo di € 213.126,97;

Richiamata la propria determinazione n°203 del 03/06/2019, esecutiva, con la quale veniva Accertata l'Entrata dell'importo complessivo dell'investimento pari ad € 213.126,97 ed Impegnata la somma complessiva di € 213.126,97, per gli interventi di Efficientamento energetico e normativo del Palazzo Comunale;

Vista la Convenzione stipulata in data 26/09/2019 ed aggiornata in data 12/08/2019, tra il Comune di Careggine e la Regione Toscana-codice CUP n°170, regolante i rapporti tra i due Enti e dove sono riportate le modalità, i tempi, l'erogazioni del contributo, ecc....il tutto per la realizzazione dell'intervento di efficientamento energetico degli edifici pubblici e strutture pubbliche ed integrazione con fonti rinnovabili, finanziate con il POR FESR 2014-2020 Azione 4.1.1, del progetto di Efficientamento energetico e normativo del Palazzo Comunale, dell'importo complessiva € 213.126,97;

Richiamata la propria determinazione n°505 del 27/11/2019, esecutiva, con la quale veniva:

-affidato il servizio dei lavori di Efficientamento energetico e normativo del Palazzo Comunale relativo alla **Diagnosi Energetica, progettazione impianto termico e direzione operativa**, in favore dell' Ing. Raul Tonini nato a Barga il 23/07/1974 c.f. TNN RLA 74L23 A657J, con studio in via XX Settembre n°28 – 55032 Castelnuovo di Garfagnana p.ta IVA 01996530463, per l'importo netto di € 3.688,72 oltre cassa al 5% pari ad € 184,44 e quindi per un totale netto di € 3.873,16, oltre IVA al 22% pari ad € 852,09 e quindi per una spesa complessiva di € 4.725,25. **Dando atto che il CIG del presente servizio è = Z812ADCF1C.**

-affidato il servizio dei lavori di Efficientamento energetico e normativo del Palazzo Comunale relativo alla **Progettazione impianto elettrico e fotovoltaico e direzione operativa**, in favore del P.I. Bruno Pinagli nato a Barga il 23/07/1974 c.f. PNG BRN 74H16 A657O, con studio in via XX Settembre n°28 – 55032 Castelnuovo di Garfagnana p.ta IVA 01906890460, per l'importo netto di € 3.688,72 oltre cassa al 5% pari ad € 184,44 e quindi per un totale netto di € 3.873,16, oltre IVA al 22% pari ad € 852,09 e quindi per una spesa complessiva di € 4.725,25. **Dando atto che il CIG del presente servizio è = Z2B2ADCF76.**

-affidato il servizio dei lavori di Efficientamento energetico e normativo del Palazzo Comunale relativo alla **Direzione lavori**, in favore dell'Arch. Grassi Riccardo con studio in Via San Sebastiano, 1/C - 55020 Fosciandora Nato a Castelnuovo Garf.na il 10/06/1967 C.F. GRS RCR 67H10 C236T- P.I. 01866420464, per l'importo netto di € 2.214,26 oltre cassa al 5% pari ad € 110,71 e quindi per un totale netto di € 2.324,97, oltre IVA al 22% pari ad € 511,49 e quindi per una spesa complessiva di 2.836,47. **Dando atto che il CIG del presente servizio è = ZA12ADCFE4.**

-affidato il servizio dei lavori di Efficientamento energetico e normativo del Palazzo Comunale relativo alla **Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione**, in favore del Geometra Osvaldo Tamagnini nato a Castelnuovo di Garfagnana il 03/03/1982 c.f. TMG SLD 82C03 C236U, con studio in Careggine Via della Fonte Vecchia p.ta IVA 02064650464 netto di € 1.500,00 oltre cassa al 5% pari ad € 75,00 e quindi per un totale netto di € 1.575,00, oltre IVA al 22% pari ad € 346,50 e quindi per una spesa complessiva di 1.921,50. **Dando atto che il CIG del presente servizio è = Z682ADD037.**

-Impegnata la somma complessiva di € 3.552,12 in favore dell'Ufficio Tecnico Comunale, ai sensi dell'art.113 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. ed ai sensi del Regolamento approvato con Deliberazione di G.C. n° 48/2018 e s. m. e i., così ripartita:-per € 2.841,69, 80% in favore del RUP e per € 710,42 20% per la costituzione del fondo per l'acquisto da parte dell'ente di beni, strumentazione e tecnologie funzionali e progetti di innovazione per la progettazione e l'innovazione;

Richiamata la propria determinazione n°135 del 20/04/2020, esecutiva, con la quale veniva approvata la determinazione a contrarre procedendo all'appalto dei lavori tramite affidamento diretto secondo quanto previsto dall'art. 36, comma 2, del D. Lgs. 50-2006 e s.m.i- **lettera (a)** per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici, mentre per quelli superiori e fino a 150.000,00, tramite l'art. 36, comma 2, del D. Lgs. 50-2006 e s.m.i- **lettera (b)**, mediante affidamento diretto previa valutazione di tre preventivi;

Richiamata la propria determinazione n°164 del 12/05/2020, esecutiva, con la quale veniva approvato il progetto Definitivo/Esecutivo per i LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E NORMATIVO DEL PALAZZO COMUNALE dell'importo onnicomprensivo di € 11.597,90;

Richiamata la propria determinazione n°170 del 18/05/2020, esecutiva, con la quale veniva liquidato un acconto della somma stanziata in favore del RUP Geom. Virgili Giuseppe, ai sensi dell'art. 3 comma 2 del regolamento per gli incentivi approvato con deliberazione della Giunta Comunale n°48 del 14/11/2018 e come disciplinato dal successivo art. 7, il tutto ai sensi dell'Art. 113 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., all'interno del q.e. del progetto esecutivo approvato e quindi per la somma onnicomprensiva di € 1.136,68, così ripartita: netti € 859,17, mentre la somma di € 204,48 (23,80% INPDAP) ed € 73,03 per IRAP (8,50%);

Richiamata la propria determinazione n°236 del 15/07/2020, esecutiva, con la quale veniva aggiudicare Definitivamente la Procedura Concorrenziale n°009317/202 in data 26 Giugno 2020 relativa ai lavori di "Efficientamento energetico e normativo del Palazzo Comunale-Opere INFISSI", in favore della ditta CENTRO INFISSI GARFAGNANA S.R.L. con sede in viale Pascoli 34 – 55032 Castelnuovo di Garfagnana c.f. PRVGC86E23I462U, p.ta IVA 02503890465, per l'importo netto di € 18.061,37 OLTRE ONERI PER LA Sicurezza pari ad € 440,81 e quindi per un totale di € 18.502,18 oltre IVA al 10% € 1.850,22 e quindi per un totale di € 20.352,40;

Richiamata la propria determinazione n°239 del 16/07/2020, esecutiva, con la quale veniva aggiudicata Definitivamente la Procedura Concorrenziale n°009245/2020 in data 26 Giugno 2020 relativa ai lavori di "Efficientamento energetico e normativo del Palazzo Comunale-Opere TERMICO", in favore della ditta s.i.t. società cooperativa a r.l. P.IVA: 02236900466 C.F.: 02236900466, che ha offerto la somma di € 23.682,00 OLTRE ONERI PER LA Sicurezza pari ad € 494,11 e quindi per un totale di € 24.176,11 oltre IVA al 10% € 2.417,61 e quindi per un totale di € 26.593,71;

Richiamata la propria determinazione n°241 del 16/07/2020, esecutiva, con la quale veniva Aggiudicata Definitivamente la Procedura Concorrenziale n°009239/2020 in data 26 Giugno 2020 relativa ai lavori di "Efficientamento energetico e normativo del Palazzo Comunale-Opere ELETTRICHE", in favore della ditta Idea luce srl P.IVA: 01927660462 C.F.: 01927660462 loc. Camparlese 19 -55025 Coreglia Antelminelli, che ha offerto la somma di € 26.728,53 OLTRE ONERI PER LA Sicurezza pari ad € 612,87 e quindi per un totale di € 27.341,30 oltre IVA al 10% € 2.734,13 e quindi per un totale di € 30.075,43;

Richiamata la propria determinazione n°244 del 16/07/2020, esecutiva, con la quale veniva Aggiudicata Definitivamente la Procedura Concorrenziale n°009228/2020 in data 26 Giugno 2020 nel quale sono riassunte le operazioni effettuate tramite il Sistema Telematico Acquisti Regione Toscana (START) e dal quale risulta aggiudicataria dei lavori in oggetto la ditta F.LLI MASOTTI SNC con sede in ISOLA DI ROCCALBERTI – 55031 CAMPORGIANO, p.ta IVA 01571390465, che ha offerto la somma di € 95.546,82 OLTRE ONERI PER LA Sicurezza pari ad € 2.052,31 e quindi per un totale di € 97.599,13 oltre IVA al 10% € 9.759,91 e quindi per un totale di € 107.359,05;

Visto il contratto di appalto in data 17/09/2020 e stipulato in forma privata e firmato digitalmente in data 21/09/2020 Reg. dei privati n°5/2020;

Richiamata la propria determinazione n°110 del 01/03/2021, esecutiva, con la quale veniva approvato il S.A.L. n°1 in data del 26/02/2021, comprensiva di Libretto delle Misure, Registro Sommario di Contabilità, Registro di Contabilità e Certificato di Pagamento, liquidando l'importo netto di € 16.258,12 oltre IVA al 10% pari ad € 1.625,81 e quindi per un totale di € 17.883,93, dei lavori di efficientamento energetico e normativo del Palazzo Comunale di Careggine in Via Carraia, 12-CUP ARTEA 10360.04072017.115000171, realizzati dalla ditta Fratelli Masotti s.n.c. con sede in LOC. ISOLA DI ROCCALBERTI – 55031 CAMPORGIANO, C.F.: 01571390465, e P.I.: IT01571390465;

Richiamata la propria determinazione n°158 del 31/03/2021, esecutiva, con la quale veniva approvato il S.A.L. n°1 in data del 02/03/2021, comprensiva di Libretto delle Misure, Registro Sommario di Contabilità, Registro di Contabilità e Certificato di Pagamento, liquidando l'importo netto di € 13.841,54 oltre IVA al 10% pari ad € 1.384,15 e quindi per un totale di € 15.225,69, dei lavori di efficientamento energetico e normativo del Palazzo Comunale di Careggine in Via Carraia-lavori Termici, 12-CUP ARTEA 10360.04072017.115000171, realizzati dalla ditta S.I.T. Società Cooperativa con sede in LOC. PANTALINE – 55036 PIEVE FOSCIANA, C.F.: 02236900466, e P.I.: IT02236900466;

Richiamata la propria determinazione n°186 del 15/04/2021, esecutiva, con la quale veniva approvato il S.A.L. n°2 in data del 30/03/2021, comprensiva di Libretto delle Misure, Registro Sommario di Contabilità, Registro di Contabilità e Certificato di Pagamento, liquidando l'importo netto di € 30.667,54 oltre IVA al 10% pari ad € 3.066,75 e quindi per un totale di € 33.734,29, dei lavori di efficientamento energetico e normativo del Palazzo Comunale di Careggine in Via Carraia-lavori Edili, 12-CUP ARTEA 10360.04072017.115000171, realizzati dalla ditta Fratelli Masotti s.n.c. con sede in LOC. ISOLA DI ROCCALBERTI – 55031 CAMPORGIANO, C.F.: 01571390465, e P.I.: IT01571390465;

Richiamata la propria determinazione n°305 del 14/07/2021, esecutiva, con la quale veniva approvato il S.A.L. n°1 in data del 01/06/2021, comprensiva di Libretto delle Misure, Registro Sommario di Contabilità, Registro di Contabilità e Certificato di Pagamento n°1 del 01/06/2021, dell'importo netto di € 18.502,18 oltre IVA al 10% pari ad € 1.850,22 e quindi per un totale di € 20.352,40, dei lavori di efficientamento energetico e normativo del Palazzo Comunale di Careggine in Via Carraia, 12- CUP ARTEA 10360.04072017.115000171, realizzati dalla ditta Centro Infissi Garfagnana s.r.l. con sede in VIA G.PASCOLI – 55032 CASTELNUOVO DI GARFAGNANA (LU) C.F.: PRVGCM86E23I462U, e P.I.: IT02503890465;

Richiamata la propria determinazione n°336 del 09/08/2021, esecutiva, con la quale veniva approvato e liquidato il S.A.L. n°3 in data del 30/03/2021, comprensiva di Libretto delle Misure, Registro Sommario di Contabilità, Registro di Contabilità e Certificato di Pagamento, dell'importo netto di € 50.195,74 oltre IVA al 10% pari ad € 5.019,57 e quindi per un totale di € 55.215,31, dei lavori di efficientamento energetico e normativo del Palazzo Comunale di Careggine-CUP ARTEA 10360.04072017.115000171, realizzati dalla ditta Fratelli Masotti s.n.c. con sede in LOC. ISOLA DI ROCCALBERTI – 55031 CAMPORGIANO (LU) C.F.: 01571390465, e P.I.: IT01571390465;

Richiamata la propria determinazione n°354 del 20/08/2021, esecutiva, con la quale veniva approvato e liquidato a saldo la somma stanziata in favore del RUP Geom. Virgili Giuseppe, ai sensi dell'art. 3 comma 2 del regolamento per gli incentivi approvato con deliberazione della Giunta Comunale n°48 del 14/11/2018 e come disciplinato dal successivo art. 7, il tutto ai sensi dell'Art. 113 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., all'interno del q.e. del progetto esecutivo approvato e quindi per la somma omnicomprensiva di € 824,09, così ripartita: netti € 622,89, mentre la somma di € 148,25 (23,80% INPDAP) ed € 52,95 per IRAP (8,50%), a titolo di saldo dei lavori di Risparmio Energetico e Normativo del Palazzo Comunale;

Richiamata la propria determinazione n°403 del 20/09/2021, esecutiva, con la quale veniva approvato e liquidato il S.A.L. n°2 in data del 04/08/2021, comprensiva di Libretto delle Misure, Registro Sommario di Contabilità, Registro di Contabilità e Certificato di Pagamento, dell'importo netto di € 9.614,96 oltre IVA al 10% pari ad € 961,50 e quindi per un totale di € 10.576,46, dei lavori di efficientamento energetico e normativo del Palazzo Comunale di Careggine-Lavori Termici-CUP ARTEA 10360.04072017.115000171, realizzati dalla ditta S.I.T. società cooperativa a r.l. P.IVA: 02236900466 C.F.: 02236900466;

Considerato che i lavori sono terminati e che si rende necessario procedere all'approvazione e liquidazione dei lavori Edili;

Visti gli atti di contabilità dei lavori di cui in oggetto ed in particolare Il Certificato di Regolare Esecuzione in data 29/07/2021 dal quale risulta che i lavori sono stati regolarmente eseguiti e che rimane un credito all'impresa in nette € 477,73 (diconsi € quattrocentosettantasette,73) più iva che possono essere corrisposte all'Impresa F.Lli Masotti a saldo di ogni suo avere in dipendenza dell'esecuzione dei lavori di cui trattasi e salvo la superiore approvazione del presente atto;

Visto il Durc On Line numero di protocollo INAIL\_29572334, data richiesta 12/10/2021 e con scadenza validità al 09/02/2022, dal quale risulta che la ditta di cui sopra è in Regola;

Vista la fattura elettronica n°114/2021 del 31/10/2021 dell'importo netto di € 477,73 oltre IVA al 10% pari ad € 47,77 e quindi per un totale di € 525,50;

Considerato che la spesa di cui sopra verrà coperta con fondi ordinari del bilancio 2021;

Visto il T.U.E.L. approvato con D.Lgs 267/2000, come modificato dal D.L. 10/12/2012 n°174 ed in particolare dall'Art. 3 del D.L. citato che introduce modifiche nel vigente Testo Unico;

Visto il codice dei contratti pubblici approvato con D.Lgs, n°50/2016 e s.m.i.;

Vista la Legge 11 settembre 2020, n. 120 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali (Decreto Semplificazioni);

Ritenuto di dover provvedere in merito;

ACCERTATA la disponibilità economica;

Visto il T.U.E.L. approvato con D.Lgs 267/2000, come modificato dal D.L. 10/12/2012 n°174 ed in particolare dall'Art. 3 del D.L. citato che introduce modifiche nel vigente Testo Unico;

Ritenuto di dover provvedere in merito;

## DETERMINA

1. Di approvare gli atti presentati dal tecnico incaricato Arch. Grassi Riccardo, in particolare il Certificato di Regolare Esecuzione in data 29/07/2021, dei lavori di efficientamento energetico e normativo del Palazzo Comunale di Careggine-Lavori Elettrici-CUP ARTEA 10360.04072017.115000171, realizzati dalla ditta Fratelli Masotti s.n.c. con sede in LOC. ISOLA DI ROCCALBERTI – 55031 CAMPORGIANO (LU) C.F.: 01571390465, e P.I.: IT01571390465, dal quale risulta che i lavori sono stati regolarmente eseguiti per l'importo totale di € 97.599,13 e che rimane un credito all'impresa in nette di € 477,73 oltre IVA al 10% pari ad € 47,77 e quindi per un totale di € 525,50, che possono essere corrisposte all'Impresa F..lli Masotti a saldo di ogni suo avere in dipendenza dell'esecuzione dei lavori di cui trattasi.
2. Di svincolare le polizze n°174209576-n°1/54164/61/131623013 e n° 1/64405/61/13162013 rilasciate da "Unipol Sai Assicurazioni in data 31/07/2020, in favore della ditta Fratelli Masotti s.n.c. con sede in LOC. ISOLA DI ROCCALBERTI – 55031 CAMPORGIANO (LU) C.F.: 01571390465, e P.I.: IT01571390465.
3. Di liquidare, a favore della ditta Fratelli Masotti s.n.c. con sede in LOC. ISOLA DI ROCCALBERTI – 55031 CAMPORGIANO, C.F.: 01571390465, e P.I.: IT01571390465, la somma di € 525,50, di cui IVA € 47,77 da versare direttamente all'erario ai sensi dell'Art.17-ter del DPR 633/72 ed € 477,73 in favore della ditta Fratelli Masotti a saldo fattura elettronica n° FPA 114/2021 del 21/10/2021.
4. Di imputare la spesa complessiva di € 525,50 alla Missione 17, Programma 1701, Cap/Articolo 3603/0, Bilancio 2021, **Imp. 103-2021, Sub-Imp. 20-2021**
5. Di accreditare la somma netta di € 477,73 come disposto dall'Art.3 della L. 136/2010, tramite bonifico bancario presso la Banca del Monte di Lucca sull' IBAN IT21J0324270130CC1600000208, come da comunicazione agli atti.

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**  
VIRGILI GIUSEPPE

---